R&D systems a bio-techne brand EUROCELL Diagnostics

CBC-3D®

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT **B0825**

F

2025-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : SYSMEX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT B0825L		LOT B0825N		LOT B0825H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SYSMEX	WBC/GB	10^3/µL & 10^9/L	**1,80**	± 0,40	**7,40**	± 1,00	**19,80**	± 2,00
SYSMEX KX-21	LYM% *	%	**36,5**	± 36,5	**28,0**	± 28,0	**13,5**	± 13,5
	MXD% *	%	**4,5**	± 4,5	**3,0**	± 3,0	**4,0**	± 4,0
	NEUT% *	%	**59,0**	± 41,0	**69,0**	± 31,0	**82,5**	± 17,5
	LYM# *	10^3/µL & 10^9/L	**0,7**	± 0,7	**2,1**	± 2,1	**2,7**	± 2,7
	MXD# *	10^3/µL & 10^9/L	**0,1**	± 0,1	**0,2**	± 0,2	**0,8**	± 0,8
	NEUT# *	10^3/µL & 10^9/L	**1,1**	± 1,1	**5,1**	± 3,3	**16,3**	± 5,5
	RBC/GR	10^6/µL & 10^{12}/L	**2,25**	± 0,16	**4,60**	± 0,20	**5,60**	± 0,25
	Hgb	g/dL	**6,0**	± 0,4	**13,8**	± 0,5	**18,2**	± 0,7
		g/L	**60**	± 4	**138**	± 5	**182**	± 7
		mmol/L	**3,73**	± 0,25	**8,57**	± 0,31	**11,30**	± 0,43
	Hct	%	**17,2**	± 2,5	**38,6**	± 2,7	**50,0**	± 3,0
		L/L	**0,172**	± 0,025	**0,386**	± 0,027	**0,500**	± 0,030
	MCV/VGM	fL	**76,4**	± 6,0	**83,9**	± 6,0	**89,3**	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	**26,7**	± 2,5	**30,0**	± 3,0	**32,5**	± 3,2
		fmol	**1,66**	± 0,16	**1,86**	± 0,19	**2,02**	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	**34,9**	± 4,0	**35,8**	± 4,0	**36,4**	± 4,0
		g/L	**349**	± 40	**358**	± 40	**364**	± 40
		mmol/L	**21,7**	± 2,5	**22,2**	± 2,5	**22,6**	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	**18,0**	± 5,0	**13,5**	± 5,0	**11,5**	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	**45,5**	± 11,0	**39,5**	± 12,0	**39,5**	± 13,0
	Plt	10^3/µL & 10^9/L	**60**	± 20	**255**	± 40	**575**	± 60
	MPV/VPM	fL	**8,5**	± 3,5	**8,2**	± 3,5	**8,6**	± 3,5
	PDW/IDP	fL	**13,5**	± 10,0	**12,5**	± 10,0	**12,5**	± 10,0
	P-LCR/RGC	%	**23,5**	± 15,0	**24,0**	± 15,0	**23,0**	± 15,0
	Pct	%	**0,05**	± 0,04	**0,21**	± 0,15	**0,49**	± 0,25

(1)Assay values provided by Bio-techne®, France. Valeurs fournies par Bio-techne®, France.

*** LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.**

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.

IVD CE

EC REP

Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

AV03D01-V26 07/2023